

DATE: lec 3

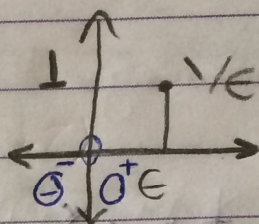
SUBJECT: _____

mathematical models.

physical laws

Laplace of δ Impulse function.

$$\mathcal{L}(\delta) = \lim_{t \rightarrow 0} \frac{1}{\epsilon} = \text{underline.}$$

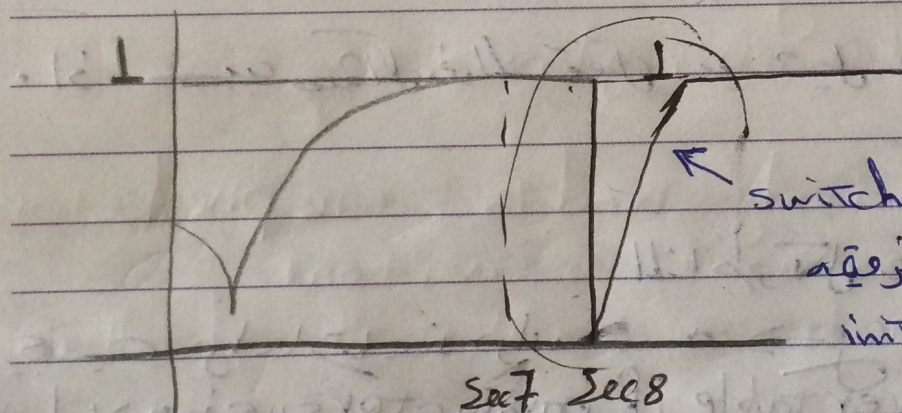


$$\mathcal{L}(\delta) = 1 \rightarrow \Theta$$

$$= 0 \rightarrow 0^+$$

جميع المتغيرات إذا أصبحت energy

$P(\infty) \Rightarrow$ steady state. قيمة الدالة



قبل وقوع switch

وفي هذه الحالة يبدأ أحد آخره

له قبل initial value. Fraction

Sec 7 Sec 8